

# Zadání bakalářské práce

Student: **Jan Kocourek**

Studijní program: B2341 Strojírenství

Studijní obor: 2301R040 Průmyslové inženýrství

Téma: **Analýza systému údržby a možnosti její optimalizace**  
**The Analysis of the Maintenance System and Possibilities of Its Optimization**

Jazyk vypracování: čeština

## Zásady pro vypracování:

1. Teoretické východiska procesů řízení údržby
2. Charakteristika firmy
3. Analýza interních systémů řízení údržby
4. Návrh optimalizace systémů

## Seznam doporučené odborné literatury:

LEGÁT, Václav. *Management a inženýrství údržby*. [Praha]: Professional Publishing, 2013. ISBN 978-80-7431-119-2.

HAROUN, Ahmed E. a Salih O. DUFFUAA. *Maintenance Organization. Handbook of Maintenance Management and Engineering* [online]. London: Springer London, 2009. DOI: 10.1007/978-1-84882-472-0\_1. ISBN 978-1-84882-471-3

ŠPERKA, Roman. *Informační podpora podnikových procesů*. Jesenice: Ekopress, 2019. ISBN 978-80-87865-55-2.

JIRÁSEK, Jaroslav. *Štíhlá výroba*. Praha: Grada, 1998. ISBN 80-7169-394-4.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Libor Nečas, Ph.D.**

Datum zadání: 18.12.2020

Datum odevzdání: 17.05.2021

---

prof. Ing. Radek Čada, CSc.  
vedoucí katedry

---

prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.  
děkan fakulty